تفاوت موزاییک پلیمری با موزاییک معمولی در چیست؟

موزاییک پلیمری با وجود تمامی مزایا و معایبی که دارد، با موزاییک معمولی (موزاییک حیاطی و سنگ طبیعی) تفاوت‌هایی دارد و نکته بحث ما هم همین تفاوت‌هاست. درواقع ما قصد نداریم برای شما از موزاییک پلمیری تعریف کنیم، ما تفاوت‌های این موزاییک را برای شما بازگو می‌کنیم.

از بحث تعریف کردنی بودن موزاییک پلیمری که بگذریم، بد نیست به صورت دقیق تفاوت آن را با سایر موزاییک‌های قدیمی و رایج نیز بدانید تا بتوانید با توجه به نیاز خودتان دست به انتخاب بزنید. در ادمه ما به طور کامل مزیت‌ها و امکاناتی را که موزاییک‌های دیگر ارائه می‌دهند را برای شما خواهیم گفت تا تصمیم‌گیری برای شما راحت‌تر شود.

انواع موزاییک حیاطی

این دسته از موزاییک‌ها معمولا به دو دسته تقسیم می‌شوند:

موزاییک پرسی

موزاییک تک لایه

موزاییک‌های حیاطی معمولا به روش پرسی تولید می‌شوند.

مزایای موزاییک پرسی در مقایسه با موزاییک پلیمری

مقاومت زیاد :اصلی ترین ماده تشکیل دهنده موزاییک پرسی، سیمان است. این ترکیب در موزاییک پرسی، باعث بالا رفتن استحکام و مقاومت آن می‌شود.

وزن کم :این موزاییک به دلیل وزن کم، کاربردهای زیادی دارد و در اماکن مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد.

قیمت خوب و مناسب:به دلیل دسترسی زیادی که موزاییک‌های پرسی دارند، هزینه مناسب‌تری نسبت به دیگر کفپوش‌ها دارد.

معایب موزاییک پرسی در مقایسه با موزاییک پلیمری

عدم سازگاری در محیط‌های سرد و خشک :با توجه به تراکم کمی که موزاییک پرسی دارد، در آب و هوای سرد دوام ندارد. اما موزاییک‌هایی مانند موزاییک پلیمری که دارای تراکم زیادی هستند، در شرایط جوی سرد یا حتی یخ بندان نیز مقاومت و دوام بالایی دارند. بنابر این در بحث دما و آب و هوایی موزاییک پلیمری مزیت دارد.

تنوع محدود در طرح و رنگ :موزاییک پرسی فاقد ترکیبات رزینی یا فوق روان‌کننده می‌باشد. به همین علت، ترکیبات متفاوت آن، رنگدانه را در خود حل نمی‌کند و تنوع رنگ در آنها پایین است. موزاییک پرسی تنها در رنگ‌های قرمز و زرد تولید می‌شود که از رنگ‌های معدنی و گل ماش برای ایجاد این رنگ‌ها استفاده می‌شود. در حالی که موزاییک های پلیمری در انواع طرح ها و رنگ ها تولید می شوند.

مقاومت سایشی کم :علاوه بر مقاومت کمی که در لایه رویه موزاییک وجود دارد، ساب خوردن موزاییک نیز که برای زیباتر شدن ظاهر آن استفاده می‌شود؛ مقاومت را کم‌تر می‌کند. البته وجود رنگ‌های معدنی هم در تضعیف مقاومت این موزاییک بی تاثیر نیست؛ که به طور کلی، پس از گذشت مدت زمان کمی، لایه رویه آن به کل از بین می‌رود و لایه‌ای در معرض دید قرارمی‌گیرد، که نه رنگ دارد و نه زیبایی چشم‌نواز!